

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationaler Aktenzeichen
PCT/EP 03/12004A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 H01R12/24

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 H01R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 509 380 A (MOLEX INC) 21. Oktober 1992 (1992-10-21)	1,2
Y	Spalte 3, Zeile 11 – Spalte 5, Zeile 5	4,6
Y	US 4 252 392 A (WHITEMAN JR ROBERT N) 24. Februar 1981 (1981-02-24) Spalte 1, Zeile 18	4
Y	EP 1 150 384 A (J S T MFG CO LTD) 31. Oktober 2001 (2001-10-31) Abbildung 7b	6
A	EP 1 154 524 A (SHARP KK) 14. November 2001 (2001-11-14)	

 Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem Internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem Internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem Internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"G" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche

Absendedatum des Internationalen Recherchenberichts

15. Maerz 2004

23/03/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Bertin, M

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationale Patentzeichen

PCT/EP 03/12004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0509380	A	21-10-1992	JP	5097063 U		27-12-1993
			EP	0509380 A2		21-10-1992
			KR	9512466 B1		18-10-1995
			US	5181854 A		26-01-1993
US 4252392	A	24-02-1981	AR	222406 A1		15-05-1981
			AT	2919 T		15-04-1983
			AU	532395 B2		29-09-1983
			AU	6160680 A		09-04-1981
			BR	8005522 A		17-03-1981
			CA	1135357 A1		09-11-1982
			DE	3062533 D1		05-05-1983
			EP	0026568 A1		08-04-1981
			ES	8105894 A1		01-09-1981
			HK	3787 A		16-01-1987
			IE	50044 B1		05-02-1986
			JP	1060908 B		26-12-1989
			JP	1573294 C		20-08-1990
			JP	56041678 A		18-04-1981
			MX	147914 A		31-01-1983
EP 1150384	A	31-10-2001	JP	3472526 B2		02-12-2003
			JP	2001313109 A		09-11-2001
			CN	1320966 A		07-11-2001
			EP	1150384 A2		31-10-2001
			TW	483198 B		11-04-2002
			US	2001036756 A1		01-11-2001
EP 1154524	A	14-11-2001	JP	2001320143 A		16-11-2001
			EP	1154524 A1		14-11-2001
			TW	488113 B		21-05-2002
			US	2001041464 A1		15-11-2001